Panasonic®

取付説明書

ETC 車載器

品　番　**CY-ET909KDZ**

取り付け・配線の前に、別冊の取扱説明書の「安全上のご注意」（☞4 ～ 8 ページ）を必ずお読みください。

お客様へのお願い

●本機の取り付け、配線には専門の技術と経験が必要です。
安全のため、必ずお買い上げの販売店にご依頼ください。

●ETCを利用するには、ETC車載器を取り付ける車両の情報をETC車載器にセットアップする「セットアップ作業」が必要となります。
詳しくは、お買い上げの販売店、またはセットアップ登録店にご相談ください。

販売店様・取付業者様へのお願い

●本機の取り付け後、この取付説明書は必ずお客様へご返却ください。

ETC は、財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。

内容物の確認

不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

番号	品　名	数量
❶	ETC 車載器本体	1
❷	アンテナ ● コード 3.5 m	1
❸	電源コード ● 3.5 m	1
❹	取付ブラケット	1
❺	線材固定テープ	1
❻	コードクランパー ● 線材処理に適宜使用	3
❼	束線バンド	4
❽	トラスタッピンねじ （φ 4 × 8 ㎜）	4
❾	印刷物 ● 取扱説明書（保証書付き） ● 取付説明書（本書）	各1

● 本書に記載の寸法は、おおよその数値です。本書のイラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。
● 包装材料などは、商品を取り出したあと、地域・自治体の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルの処理をしてください。

取り付け・配線の前に

■ ご確認ください

● 下記のような車両は、電波を遮へいする恐れがあるため、使用できない場合があります。
・フロントガラスの上にひさしがある
・ルーフボックスなどを装着している
・電波不透過ガラスや赤外線反射ガラスを装着している
● DC12 V/24 V車、㊀アース専用です。

■ 取り付け位置について

● GPSアンテナ、ビーコンアンテナ、各種アンテナ(TVやラジオ)、レーダー探知機など、各種電子機器の近くに取り付けないでください。(レーダー探知機は、特に影響を受けやすいため、本機から離して取り付けてください。)
● 本体は、ダッシュボードの上側には取り付けないでください。
● メーカー純正のカーナビゲーションを搭載した車は、ダッシュボード内にGPSアンテナが埋め込まれている場合があります。そのときは、GPSの受信感度が悪化しないことを確認して取り付けてください。

■ 取り付け作業前の準備

● 内容物をご確認ください。
（☞「内容物の確認」）
● 取り付けには、一般工具やメジャーが必要です。
● 作業前に、バッテリーの㊀端子を必ずはずしてください。

■ 取り付け・配線時のお願い

● 必ず車室内に取り付けてください。
● 取り付け・配線は、平らな場所で行ってください。
● 仮止めをして、取付位置・取付角度を確認してください。
● 貼り付け前に、設置面および貼付面の汚れ（ごみ・油など）をきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
● 気温が低いときは設置面をドライヤーなどで温めてください。
● アンテナを取り付け・配線するときは、特に断線・傷などに気を付けてください。アンテナコードの内部が露出したり、切断された場合などは、ETC車載器が使えなくなります。
● 結線は、必ず本書の指示（☞「ETC車載器本体を取り付ける」）どおり行ってください。誤った結線は、誤動作や故障の原因になります。

■ 車載器管理番号を確認するには

1. 車のエンジンをかける。
（またはACCをONにする）
2. ETCカードが入っている場合は、取り出す。
3. （リピートボタン）と（音量ボタン）を同時に押す。
● 車載器管理番号が音声案内されます。

お知らせ

● 別売の接続コード（CA-EC40D）を使うと、パナソニック製のナビゲーションと接続できます。
詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

パナソニック株式会社　オートモーティブシステムズ社

〒 224–8520　横浜市都筑区池辺町 4261 番地

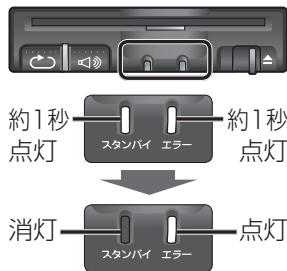
YEFM0410276　FX0611-0

取り付け後の作業

セットアップする

- セットアップは、セットアップ登録店が行います。登録店以外の個人が行うことはできません。
- セットアップする際には、アンテナが接続されていることを確認してから作業を開始してください。

1 車のエンジンをかける。（または ACC を ON にする）

- 本機の電源が入ります。（電源ランプ点灯）

（案内）「ピー セットアップされていません」

2 セットアップカードを挿入する。

お知らせ

- セットアップカードは、一度使用すると使えなくなります。
- 一度使用したセットアップカードや、ETCカード以外のカードを挿入すると、「ピー カードが異常です カードを確認してください エラー 05」と繰り返し案内されます。
（☞取扱説明書「異常発生時の案内と対処」）

- **「ピー 管理番号が異常です カードを確認してください エラー 05」と案内されたら**
セットアップが正しく行われませんでした。申請したセットアップカードと車載器管理番号を照合してください。正しいセットアップカードである場合は、セットアップカードまたはETC車載器の不具合が考えられます。
ORSEまたは「サービスご相談窓口」（☞取扱説明書「保証とアフターサービス」）にご相談ください。
- **「ピー カードを読めません エラー02」**
「ピー カードを読めません エラー03」と案内されたら
セットアップが正しく行われませんでした。
セットアップカードの向きを確認のうえ、再度挿入してください。

（案内）「ピッ」

点灯 消灯

（案内）「ポーン セットアップが完了しました」

3 セットアップカードを本機から取り出す。

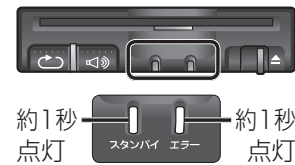
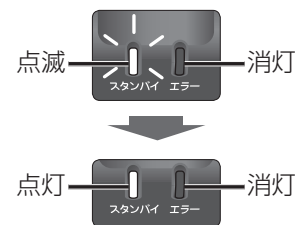
- セットアップ完了です。

本機の動作確認

- セットアップが完了したら、本機の動作確認を行ってください。

1 車のエンジンをかける。（または ACC を ON にする）

- 本機の電源が入ります。（電源ランプ点灯）

約1秒点灯 約1秒点灯

2 エンジンがかかった（またはACCをONにした）状態で ETC カードを挿入する。

（案内）
「ポーン ETCカードが挿入されました カード有効期限は○○年○○月です」

3 （リピートボタン）を押す。

点灯 消灯

（案内）
「ポーン ETCカードが挿入されました カード有効期限は○○年○○月です」

4 ETCカードを挿入したまま、車のエンジンを切る。（ACC を OFF にする）

（案内）「ピー カードが残っています」

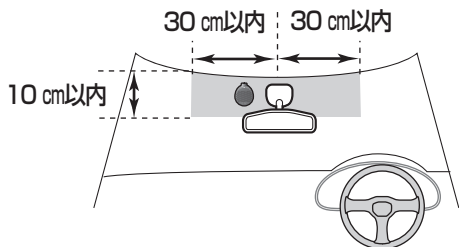
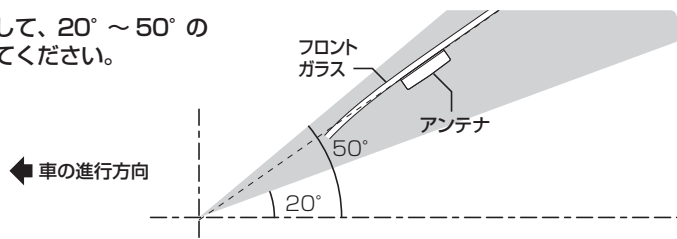
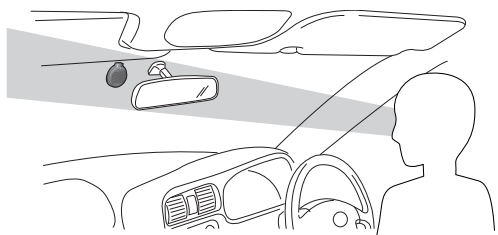
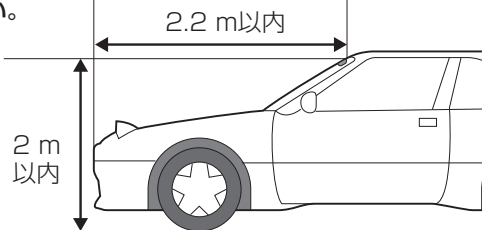
5 ETC カードを本機から取り出す。

お願い

- 作業終了後、確実に取り付け・配線がされていること、および車の電装品が正しく動くことを必ずご確認ください。

アンテナの取付位置について

フロントガラス上部中央［取付許容範囲（ 部）］に取り付けてください。

- 検査標章などに重ならないように取り付けてください。
- 取付許容範囲は、国土交通省の定める保安基準※を満たしています。

水平面を基準にして、20°～50°の範囲に取り付けてください。

バックミラーの陰など、運転者の視界の妨げにならない場所に取り付けてください。

右図の範囲内に取り付けてください。

お知らせ

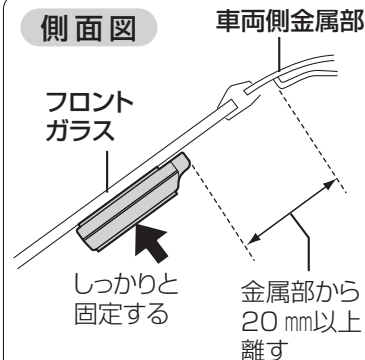
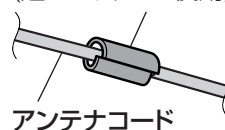
- トラックやバスなど、車種によって上記の範囲に取り付けられない場合は、別売のアンテナ取付ブラケット（CA-FX906D）をお使いください。

※ 道路運送車両の保安基準 第29条（窓ガラス）、細目告示第39条
　および 別添37

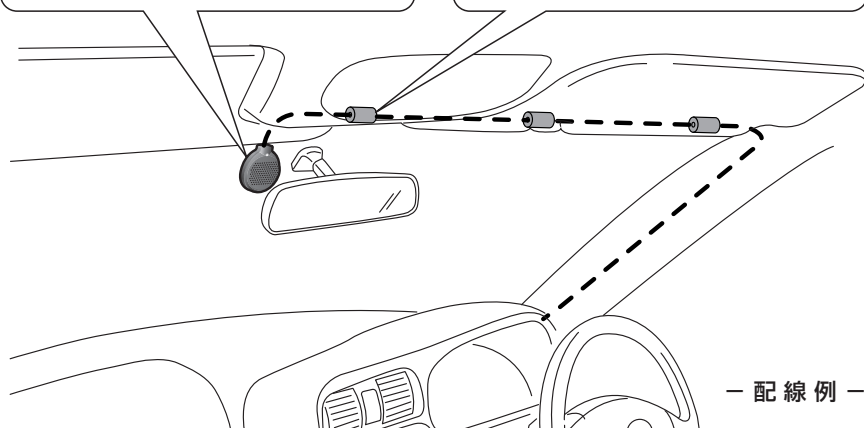
アンテナを取り付ける

サイドカーテンエアバッグ装着車両については、フロントピラー部とフロントガラスを避けて配線してください。
もしくは、別売のアンテナ取付ブラケット（CA-FX906D）を使用してアンテナを取り付けてください。

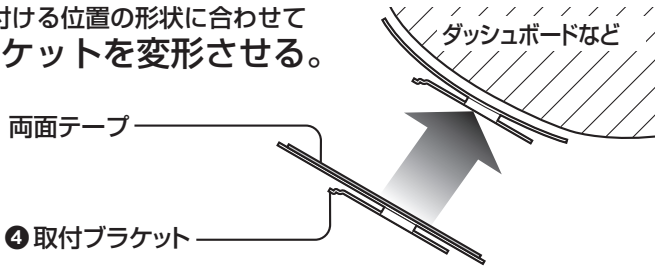
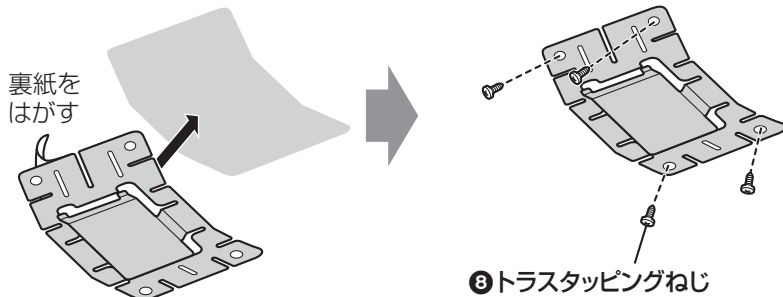
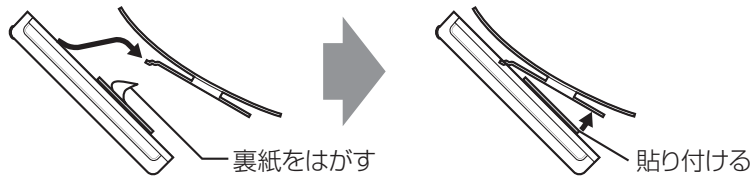
1 アンテナをフロントガラスに貼り付ける。

2 コードを引き回す。

アンテナコードが落ちないように、線材固定テープをコードに巻き付け、ルーフライニングとガラス面の隙間に入れ込む。

コードをドライバーなど先のとがったもので押したりしないでください。コードが傷つき故障の原因になります。

アンテナコードがガラス面にはみ出すと、保安基準※違反になる場合があります。

－配線例－

ETC 車載器本体を取り付ける

取付推奨位置 ダッシュボード下側やセンターコンソール付近など、運転やカードの挿入/取り出しに支障がない位置に取り付けてください。

1 本機を取り付ける位置の形状に合わせて取付ブラケットを変形させる。

2 取付ブラケットを取り付ける。

3 ETC 車載器本体を取り付ける。

4 電源コードを引き回し、配線する。

■ 接続のしかた

電源コードを接続する。

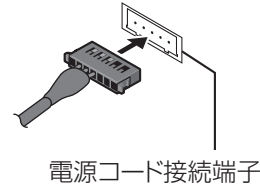
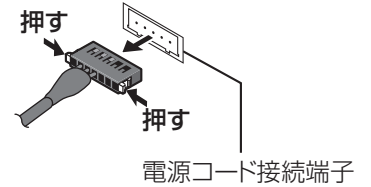
電源コード接続端子

■ 取りはずしかた

ロックを押しながら、取りはずす。

押す

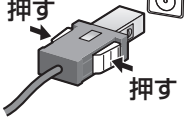
押す

電源コード接続端子

本体後面図

■ 取りはずしかた

ロックを押しながら、取りはずす。

押す

押す

余ったコードは、束線バンドで運転の妨げにならない場所に固定してください。

電源コード

アンテナコード

❼束線バンド

10 ㎝以上あける

❷ アンテナ
(コード 3.5 m)

❸電源コード

ヒューズ1A

+B

バッテリー電源コード
(黄：3.5 m)

→ 車のバッテリーへ

ヒューズ1A

ACC

アクセサリー電源コード
(赤：3.5 m)

→ 車のACC電源へ
(またはオーディオのACC相当部へ)

アースコード
(黒：3.5 m)

→ 車体の金属部へ
(⊖アース)